Index of Claims



Application/Control No.

09/747,110

BOUDEWIJNS ET AL. Art Unit

Examiner

Abbas I. Abdulselam

2677

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

1       J       51       101         2       J       52       103         3       J       53       103         4       J       54       104         5       J       55       105         5       J       55       106         6       J       56       106         7       J       57       107         8       J       58       108         9       J       59       109         10       60       106       108         9       J       59       108         10       60       108       109         10       60       108       109         10       60       108       108         9       J       59       109         10       10       60       108         10       10       60       108         11       11       11       11         12       13       63       113         13       63       113       114         14       64       114       114         15											-						_		_		
1         51         101           2         52         102           3         53         103           4         54         104           5         55         105           6         55         105           6         56         106           7         57         107           8         58         108           9         59         109           10         60         110           11         61         111           12         62         111           13         63         113           14         64         114           15         65         115           16         66         115           16         66         117           18         68         118           19         69         117           20         70         122           21         71         122           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75	+	aim	Cla		e	Date			aim	CI	1	_		,	Date	<u> </u>	_	_	<u> </u>	aim	Cla
2         6         102         103         103         103         103         103         104         105         104         105         104         105         106         106         106         106         106         106         107         8         107         8         107         8         107         107         8         107         107         108         109 <t< td=""><td></td><td>Original</td><td>Final</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>Original</td><td>Final</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8/29/05</td><td>Original</td><td>Final</td></t<>		Original	Final					-	Original	Final									8/29/05	Original	Final
3       6       103         5       5       104         5       5       105         6       6       105         7       56       106         8       107       107         8       108       109         9       59       109         10       60       109         10       60       100         11       61       111         12       62       112         13       63       113         14       64       114         15       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         76       122         27       77       127		101									]							1	1		
4       7       104         5       6       55       106         7       7       107         8       7       107       108         9       58       108         9       59       109         10       60       110         11       61       111         12       62       112         13       63       113         14       64       114         15       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         30       80       130         31       81       130         32       82       135		102									]								1		
55					ot	$\perp$	$\sqcup$	$\sqcup \bot$		<u></u>	1	┶	$\perp$	_		<u> </u>	L	4_	1		<u></u>
6       6       6       106         7       6       57       107         8       7       58       108         9       59       109         10       60       110         11       61       111         12       62       112         13       63       113         14       64       115         16       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133					$\bot\bot$		$\sqcup$				1	<u> </u>		_				↓_	1/		
7       6       107       108       108       108       109       108       109       111       111       111       111       111       111       111       112       112       112       112       113       114       115       115       115       115       115       115       115       115       115       116       116       116       116       116       117       117       117       117       117       112       112       119 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>4</td> <td><math>\sqcup</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>╄</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td><b> </b></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> <td><u> </u></td>				-	$\vdash$	4	$\sqcup$	$\vdash$			4	╄	_	_		<b> </b>	<u> </u>	-	1		<u> </u>
8							$\vdash$	$\vdash$			١	₩	-	$\dashv$	$\vdash$	<u> </u>	₽	-	1		
9       59       100         10       60       110         11       61       111         12       62       112         13       63       113         14       64       114         15       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       112         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136			<b>├</b>			+	+	<del>                                     </del>			-	+-	-	-	-i	├—	┼	4-	1./		<u> </u>
10       60       110         11       61       111         12       62       112         13       63       113         14       64       114         15       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       133         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136		100	-	+	-	+	$\vdash$	$\vdash\vdash$		<u> </u>	┨	+	+	$\dashv$		├	├	╀╌	V		-
11       12       61       111         13       62       113         14       64       114         15       65       115         16       66       115         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136	++++	110	$\vdash$	++	++	+	$\vdash$	$\vdash\vdash$		<u> </u>	┨	+	+	$\dashv$	$\dashv$	⊢	┢	╁	┢		-
12       62       112         13       63       113         14       65       115         16       65       116         17       67       116         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       125         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       133         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136				<del>-   -  </del> -		+-	1 1	$\vdash \vdash$			┨	╁┈		+		├	$\vdash$	╁┈	┢╌		
13       63       113         14       64       114         15       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136				$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		-	1	1	- -	$\dashv$		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>		-
14       64       114         15       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       79       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136				<del>-   -   -  </del>	† †	1	1 1	$\vdash$			1	+-		$\dashv$	$\vdash$	l	1	t	1		<del>                                     </del>
15       65       115         16       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136	- - -	114		$\neg$	$\dagger \dagger \dagger$	一	1	$\vdash$			1	$\top$	┪	$\dashv$		$\vdash$	Т	T	T		
16       17       66       116         17       67       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136		115				1			65		1	1	1	$\neg$		П	Т			15	
18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136		116					$\Box$				1					Г		Ī		16	
19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136		117									]										
20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136		118									]-,-										
21       71       121         22       72       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136		119					$\Box$														
22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136				$\perp$							1	1_		$\perp$				<u> </u>			
23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136				_	<u> </u>		$\perp$				1	<u> </u>		$\perp$			<u> </u>	1			
24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136	$\bot$	122					1	<b>  </b>			-	-		_	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		
25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136					┷		╁			<u> </u>	-	┥—	-	-		_	-	<del> </del>	├		
26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136					<del>-</del>		+				-	-		-	-	_	├-	⊬			
27       38       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136					++	+	+	├			3	╁	+-	-	$\dashv$	-	-	╁	╁		
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136					+-	+	++	<del>  -   -</del>			1	╁╌		$\dashv$	$\vdash$	-	╁	╁╌	1		
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86			<del>   </del>		1 1		+	<del>                                     </del>		<b> </b>	1	╁╌	$\dashv$	十	-	$\vdash$	H	╁╴	╁╴		
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86				$\neg$			$\vdash$				1	1		7	Ħ			t	$\vdash$		
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86		130			<u>†</u>		1 1					t	+	寸	$\neg$		1		T		
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86		131										T	1	$\dashv$			$\vdash$	l	$\vdash$		
34     84       35     85       36     86		132					$\Box$				1 .	T	$\top$					Τ	Π	32	
35 85 135 36 86 136		133							83												
36		134									]			$\Box$							
		135			$\perp \perp$		Ш			<u></u>	1	_		ightharpoonup	$\square$	<u> </u>	$\vdash$				
			$\vdash$	+	<del>                                     </del>		$\perp$	$\vdash \vdash$		<u></u>		1	_	_	Щ	L	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>		
					₩.	$\perp$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			1	$\vdash$	$\perp$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	<b> </b>	⊢		
		138	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	<del></del>			-	╀		+	$\vdash$		<del> </del>	-	-		<u> </u>
		139	1-1	+	<del>├</del> ├-	+	┼┼	-		<u> </u>	┨	+	+	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
40 90 140	+-+ + -	140 141	<del>                                     </del>	+	++		┼┼	├-├-	90	<u> </u>	┨	+	+	-+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash$	40	-
42 92 142	<del>                                     </del>	142	<del></del>		+-+-	+-	+-+	<del>  -</del>	91	<u> </u>	1	+	+-	$\dashv$	$\vdash$	-	-	+	$\vdash$	42	
		143			++-	+	$\vdash$	$\vdash$		-	1	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†	<del> </del>		
44 94 144		144	1-1		$\vdash$				94		1	+	+	-+	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		T	44	
		145		111		_		$\vdash$	95		1	+-	+	$\dashv$		-	$\vdash$		$\vdash$	45	<u></u>
46 96 146		146		$\dashv \dashv \dashv$	$\Box$	$\top$		$\vdash$	96		1	$\top$		$\dashv$	$\vdash$			1	$\vdash$		
47 97 147		147		$\neg$	1	1			97		1	$\top$	$\top$	$\dashv$			1		ı	47	
48 98 148		148					$\sqcap$		98		1	1	1	$\dashv$	$\Box$		$\vdash$	<u> </u>	T		
49 99 149		149							99		]									49	
50 100 150		150				$oldsymbol{\Box}$			100		]										

Cli	aim	Date								
			Γ				Ī	Γ		П
70	Original									
Final	iĝi									ll
_	ō		ļ					1		ll
	101		-	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	┝	-	Н
	101 102	┢		-	_	-	-	$\vdash$		Н
	102	-		-			-			$\vdash$
	103	⊢	_	┢	-	⊢	-			Н
-	103 104 105	$\vdash$		┝	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	106	┢		-	_	-	-	├─	$\vdash$	Н
	106 107	$\vdash$	_	┝	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	108	<del> </del>	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	109	<del> </del>		<del>                                     </del>				$\vdash$	$\vdash$	H
	110	H		┢			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	111	-		-	-	┢		┢		H
	109 110 111 112 113	$\vdash$	_			$\vdash$			$\vdash$	H
	113	<u> </u>			Т		<u> </u>	Ι-	Н	H
	114	$\vdash$	_			$\vdash$		┢	_	$\vdash$
	114 115							$\vdash$		Н
	116	$\Box$					Г			Н
	117			Г						П
	116 117 118 119			$\vdash$						
	119									
	120									П
	121						П			П
	122					Г				П
	123									
	120 121 122 123 124 125 126 127									
	125									
	126									
	127									
	128 129 130									
	129							L		
	130			_		_				
	131 132							<u>_</u>		Ш
	132									Ŀ
	133		L	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$	Ш
	134		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>			$oxed{oxed}$	Ш
	135		L	L		L	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	138	<u> </u>	_	$\vdash$	_	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	139	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	$\vdash$	<del> </del>	<b> </b>	$\vdash \vdash$
-	140	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	
	141 142	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
	143	<u> </u>	-	-	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	144	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash \vdash$
-	145	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash \vdash$
	146	$\vdash$	├-	_	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	_	$\vdash$			<del> </del>		-		H
	148	$\vdash$	<u> </u>			-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	149	-	-		-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	H
	150	-	-	<u> </u>		٠		$\vdash$	$\vdash$	├─┤
	100	L		_			L_	<u> </u>		ш